37 Le fond horizontal d'un vase est opaque, sauf en un point O par où pénètre de la lumière venu ainsi de bas en haut dans toutes les directions. Le vase contient une couche d'eau de 10 cm. Indice de l'eau par rapport à l'air $^4/_3$.

www.ecoles-rdc.net

Calculer le rayon de la région du fond qui est éclairée par les rayon réfléchis totalement par la face libre du liquide.

Faucher, Physique 1 C/D/E, page 332, n° 7